

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

Giovanni D'Errico a Napoli

Ddp: 18 giugno 1948; Dcs: 18 marzo 1949

SURGICAL

Supporto autostatico e divaricatori relativi per interventi chirurgici

La presente invenzione ha per oggetto un supporto autostatico con relativi divaricatori, specialmente adatto per tavoli operatori. Per la sua fattezze il supporto in parola consente qualunque ubicazione del divaricatore in modo che esso riesca utile in qualsiasi intervento chirurgico con grande comodità e praticità dell'operatore e del paziente.

La tavola di disegno ammessa mostra, in vista assonometrica, una pratica estrinsecazione dell'oggetto dell'invenzione. In essa:

La fig. 1 rappresenta un frammento di tavolo operatorio sul quale è applicato il supporto dell'invenzione;

la fig. 2 rappresenta una varietà di divaricatore a configurazione diversa da quello rappresentato nella fig. 1.

Con riferimento alla fig. 1 è stato rappresentato con 1 un frammento del tavolo operatorio. Ad un bordo 2 di esso è applicata la guida 3 la quale regge il complesso del supporto e ne permette il suo scorrimento nel senso longitudinale rispetto al tavolo.

Naturalmente la fattezze della guida 3 potrà essere qualunque purchè idonea alla funzione suddetta; ma il supporto può altresì reggersi diversamente al tavolo con appropriati mezzi già conosciuti.

Il supporto risulta costituito dalla canna 4 retta e preferibilmente snodata al giunto 5 e provvista della leva od altro elemento di comando 6.

Sulla canna 4 scorre, a canocchiale o a dolce frizione, lo stativo 7 provvisto della

vite a farfalla 8 per il suo bloccaggio alla canna medesima e del braccio orizzontale di afferraggio per la pala divaricatrice 10. Un comune sistema a morsettiera, con vite a farfalla 11, provvede al mantenimento della pala divaricatrice 10 al relativo braccio supporto 9; così fatte le cose, la canna può oscillare, per il suo giunto 5 secondo il piano ideale longitudinale normale al piano operatorio; può scorrere lungo il lato maggiore del piano operatorio stesso e può sollevarsi od abbassarsi rispetto a questo, sempre in virtù del giunto snodato 5.

Poichè alla canna 4 è applicato lo stativo 7, anch'esso scorrente nel senso verticale rispetto alla canna 4 e poichè la pala divaricatrice 10 può assumere qualunque posizione con spostamento orizzontale, si rileva chiaramente la possibilità di orientare la spatola divaricatrice 12 in qualunque direzione e qualunque senso, rispetto alla faccia del piano operatorio.

In conseguenza di ciò è possibile la divaricazione statica di qualunque parte del corpo del paziente con grande praticità e comodità per l'operatore.

Rilevasi che la spatola divaricatrice 12 può assumere la forma più rispondente e più comoda, come ad esempio quella 13 di fig. 2, a seconda della specie di intervento da operare e della parte anatomica da trattener.

Si possono apportare all'invenzione modifiche formali e strutturali diverse, senza però tanto uscire dal suo dominio che resta compendiatamente nella seguente:

### RIVENDICAZIONE

Supporto per la divaricazione statica delle parti in interventi chirurgici, caratterizzato dall'essere costituito da stativo reggi-divaricatore scorrente lungo il lato longitudinale

del tavolo operatorio ed orientabile, comunque ed a volontà, rispetto a detto piano, allo scopo di essere utile per qualunque intervento con grande praticità di manovra e comodità per l'operatore ed il paziente.

10

Allegato 1 foglio di disegni

Stampato nel Giugno 1950

Prezzo L. 100,—

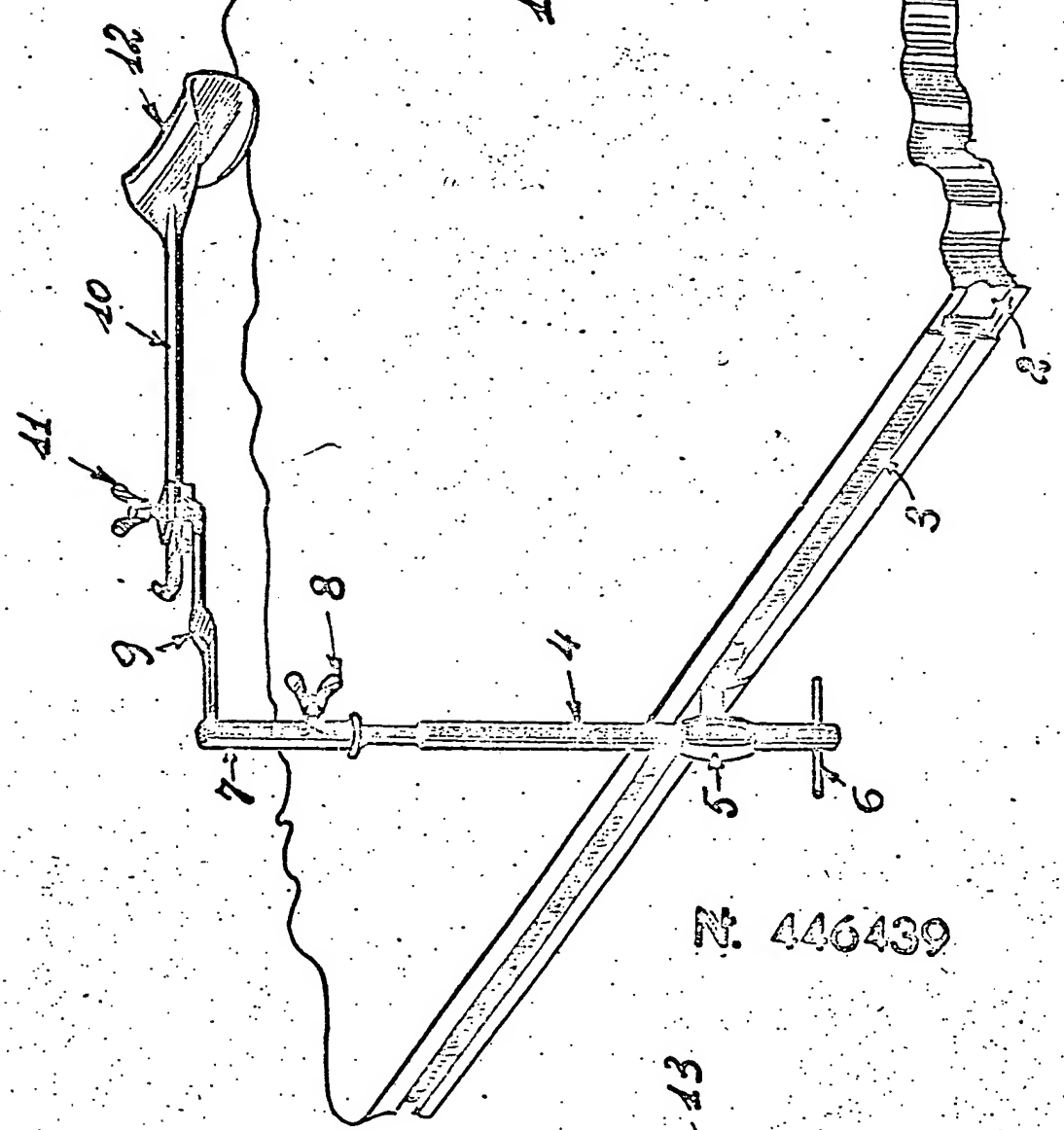
(23) Zincografica Fiorentina - Firenze

128  
20

Italian

446439

Fig. 1



N. 446439

Fig. 2

